

• Simulare

• 80 Grile

# Subiect Simulare 2025 Mai - UMF Craiova

Medicină Generală - Biologie



**1. Care din următorii compuși sunt aminoacizi?**

- A) insulină
- B) timină
- C) histidină
- D) triptofan
- E) valină

**2. Eliberarea sucului pancreatic este stimulată:**

- A) de către somatostatin
- B) pe cale nervoasă
- C) de către histamină
- D) de către secretină
- E) de către colecistochinină

**3. În faza secretorie a ciclului ovarian:**

- A) foliculul vezicular secretă progesteron
- B) corpul galben al ovarului secretă mucus
- C) glandele endometriale secretă nutrienți
- D) glandele endometriale secretă progesteron
- E) corpul galben secretă estrogen în cantități mari

**4. În structura unei grăsimi:**

- A) acizii grași pot avea număr diferit de atomi de carbon
- B) acizii grași pot fi de același fel
- C) acizii grași se leagă de glicină prin reacții de deshidratare
- D) se poate găsi glicerol
- E) acizii grași pot fi liberi sau legați printr-o legătură covalentă

**5. Care dintre următoarele componente majore aparțin sistemului de organe circulator:**

- A) structuri limfatice
- B) trahee
- C) inimă
- D) vase sanguine
- E) măduva spinării

**6. Calcemia poate fi controlată de:**

- A) parathormon
- B) calcitonină
- C) glanda tiroidă
- D) glanda paratiroidă
- E) vitamina C

**7. Alegeți moleculele secretate la nivelul nefronului în condiții fiziologice:**

- A) amoniac
- B) sodiu
- C) hidrogen
- D) acid uric
- E) potasiu

**8. Anticorpii de grup sanguin se găsesc:**

- A) în ser
- B) în plasmă
- C) în sânge
- D) în urină
- E) în salivă

**9. Pentru a ajunge la retină, razele luminoase trec prin:**

- A) cristalin
- B) pupilă
- C) cornee
- D) iris
- E) corp ciliar

**10. Țesutul epitelial:**

- A) conține celule ce se divid prin meioză
- B) secretă glicoproteine
- C) are o matrice fibroasă
- D) primește substanțe nutritive de la nivelul țesutului conjunctiv supraiacent
- E) este vascularizat

**11. Rinichii îndeplinesc următoarele funcții:**

- A) reglează concentrația ionilor de hidrogen
- B) reglarea presiunii pulmonare
- C) reglează presiunea intraoculară
- D) reglează concentrația ionilor de sodiu
- E) reglează concentrația ionilor de potasiu

**12. Un neuron în repaus:**

- A) este polarizat
- B) prezintă suprafața externă a membranei celulare încărcată electric pozitiv
- C) prezintă suprafața externă a membranei celulare încărcată electric negativ
- D) transmite continuu impulsuri
- E) nu transmite impulsuri

**13. În momentul contracției, la nivelul sarcomerului se pot produce următoarele evenimente:**

- A) capul actinei înaintează și asigură impulsul miozinei
- B) filamentele de actină alunecă peste cele de miozină
- C) ATP-ul se leagă de receptorul enzimatic aflat pe capul miozinei
- D) ATP-ul se leagă de receptorul enzimatic aflat pe capul actinei
- E) ATP-ul sub acțiunea enzimelor se desface în AMP și un grup fosfat organic

**14. Despre vene sunt adevărate următoarele:**

- A) servesc drept rezervor de sânge
- B) transportă sângele la presiune mică
- C) leagă arterele de capilare
- D) peretele este gros, rezistent
- E) peretele are straturi similare cu cel arterial

**15. Consecutiv procesului de expansiune a plămânilor:**

- A) aerul alveolar are o presiune infraatmosferică
- B) crește volumul din alveole
- C) crește volumul din căile aeriene
- D) aerul pătrunde în alveole
- E) aerul părăsește alveolele

**16. Despre punte se poate afirma că:**

- A) este situată între bulbul rahidian și mezencefal
- B) este parte a sistemului limbic
- C) este situată între mezencefal și diencefal
- D) este situată între bulbul rahidian și medulla oblongata
- E) este parte a trunchiului cerebral

**17. Mioglobina:**

- A) asigură calciul pentru contracția musculară
- B) este caracteristică mușchiului lent
- C) asigură acidul lactic pentru contracția musculară
- D) asigură ATP-ul pentru contracția musculară
- E) asigură oxigenul pentru contracția musculară

**18. Nodulii limfatici pot fi localizați:**

- A) pe traiectul vaselor limfatice din axilă
- B) în profunzimea parenchimului renal
- C) pe traiectul vaselor limfatice din zona laterală a gâtului
- D) pe traiectul vaselor limfatice din zonele inghinale
- E) în profunzimea țesutului cardiac

**19. Unitatea secretorie are formă de săculeț în cazul glandelor:**

- A) sudoripare
- B) submandibulare
- C) testiculare
- D) intestinale
- E) sebacee

**20. La nivelul tractului gastro-intestinal se identifică:**

- A) celule caliciforme
- B) celule care secretă hormoni
- C) celule ciliate
- D) epiteliu simplu cilindric
- E) epiteliu stratificat pavimentos

**21. Care dintre următoarele enunțuri despre corpul uman sunt adevărate:**

- A) în poziție anatomică, termenul profund și anterior se referă la situarea la distanță de suprafața corpului și în partea sa din față
- B) în poziție anatomică, termenul posterior și lateral se referă la situarea în partea din spate a corpului și mai îndepărtat de linia mediană
- C) în poziție anatomică, termenul medial și superficial se referă la situarea mai apropiată de planul frontal și spre suprafața corpului
- D) în poziție anatomică, termenul inferior și medial se referă la situarea în partea de jos a corpului și mai apropiat de linia mediană
- E) în poziție anatomică, termenul profund și lateral se referă la situarea mai la distanță de suprafața corpului și mai îndepărtat de linia mediană

**22. Menționați care dintre organele sistemului digestiv secretă enzime cu acțiune asupra glucidelor:**

- A) intestinul subțire
- B) ficatul
- C) intestinul gros
- D) cavitatea orală
- E) pancreasul endocrin

**23. Reacția de oxidare este o reacție care se soldează cu:**

- A) pierdere de protoni
- B) pierdere de neutroni
- C) variația numărului de neutroni
- D) acceptare de electroni
- E) pierdere de electroni

**24. Care din următoarele afirmații sunt adevărate:**

- A) ovarele formează foliculi
- B) corpul galben secretă hormoni
- C) oocitele sunt eliberate prin ovulație
- D) ovulația are loc la fiecare 28 zile
- E) ovulația are loc la fiecare 14 de zile

**25. Referitor la următoarele două enunțuri „colonul ascendent și vezica biliară sunt contralaterale” și „colonul descendent și splina sunt ipsilaterale” putem spune că:**

- A) ambele fraze sunt adevărate dar ele nu sunt legate de o relație de cauzalitate
- B) doar prima frază este adevărată
- C) ambele fraze sunt adevărate iar ele sunt legate de o relație de cauzalitate
- D) ambele fraze sunt false
- E) doar a doua frază este adevărată

**26. Inelele cartilajinoase pe care le conține traheea:**

- A) susțin traheea
- B) sunt deschise în porțiunea anterioară
- C) au forma literei „O”
- D) permit colabarea, la nevoie, a traheei
- E) sunt completate cu țesut conjunctiv

**27. Procesul de hemoliză poate avea loc la nivel:**

- A) medular osos
- B) hepatic
- C) gastric
- D) splenic
- E) pulmonar

**28. Care sunt afirmațiile corecte despre colesterol?**

- A) este o proteină
- B) stabilizează lipidele din membrană
- C) reduce fluiditatea membranei
- D) este un lipid
- E) este un acid nucleic

**29. Următoarele afirmații despre epididim sunt adevărate:**

- A) celulele sale secretă substanțe care intră în compoziția spermei
- B) se află de-a lungul marginii anterioare a testiculelor
- C) se continuă cu vas deferens
- D) prezintă o dilatație numită ampulă
- E) este un tub scurt

**30. Care hormon este implicat în reglarea funcției renale:**

- A) un hormon secretat de suprarenală
- B) un hormon secretat de testicul
- C) un hormon secretat de pancreasul endocrin
- D) un hormon secretat de hipofiză
- E) un hormon secretat de tiroidă

**31. Insulina este alcătuită exclusiv din:**

- A) minerale
- B) glucide
- C) colesterol
- D) lipide
- E) aminoacizi

**32. Următoarele procese se desfășoară la nivelul nefronului:**

- A) reabsorbția nutrienților
- B) filtrarea monoxidului de carbon
- C) reabsorbția apei
- D) eliminarea proteinelor
- E) filtrarea apei

**33. Mitocodria are ca funcție:**

- A) eliberarea energiei și sinteza ATP
- B) sinteza membranelor
- C) transportul cu membrane
- D) menține forma nucleului
- E) sinteza GDP

**34. Glucidele sunt:**

- A) materiale structurale pentru organismul uman
- B) alcătuite din hidrogen și oxigen cu o pondere de 2:1
- C) absente în structura organismului uman
- D) compuse din monozaharide
- E) surse de energie pentru organismul uman

**35. Secreția pancreasului exocrin este controlată de către:**

- A) noradrenalină
- B) colecistochinină
- C) histamină
- D) sistemul nervos somatic
- E) sistemul nervos vegetativ

**36. Următoarele enunțuri sunt adevărate despre acțiunile testosteronului după pubertate:**

- A) asigură buna funcționare a prostatei
- B) stimulează evacuarea spermei
- C) stimulează maturarea tubilor seminiferi
- D) stimulează maturarea celulelor interstițiale
- E) induce maturarea spermatozoizilor

**37. Pulpa dentară conține:**

- A) dentină
- B) nervi
- C) smalț
- D) vase de sânge
- E) țesut conjunctiv

**38. Alegeți afirmațiile corecte legate de funcțiile neuronilor:**

- A) neuronii senzoriali transmit mesajele SNC către mușchi, inimă și glande
- B) interneuronii conectează neuronii senzoriali cu cei motori
- C) neuronii motori transmit informația dinspre receptori înspre SNC
- D) neuronii senzoriali sunt aferenți
- E) neuronii motori sunt aferenți

**39. Alegeți afirmația corectă legată de funcțiile neuronilor:**

- A) neuronii motori transmit informația dinspre receptori înspre SNC
- B) neuronii senzoriali transmit mesajele SNC către mușchi, inimă și glande
- C) intraneuronii conectează neuronii senzoriali cu cei motori
- D) neuronii senzoriali sunt eferenți
- E) neuronii motori sunt eferenți

**40. Glandele mamare:**

- A) produc cerumen
- B) sunt glande apocrine nespecializate
- C) sunt glande apocrine specializate
- D) sunt glande sebacee
- E) secretă lapte

**41. Vasele limfatice au următoarele caracteristici morfo-funcționale:**

- A) valvele din vasele limfatice previn transportul centripet al limfei
- B) ductul toracic preia limfa de la nivelul membrelor inferioare, abdomenului și jumătatea supradiafragmatică stângă a corpului
- C) vasele limfatice sunt adaptate pentru îndepărtarea moleculelor foarte mici, în special a proteinelor
- D) prezintă valve cardiace care asigură curgerea limfei într-o singură direcție
- E) contracția mușchilor striati exercită presiune asupra vaselor limfatice și ajută curgerea limfei

**42. Anticorpilor de grup sanguin se găsesc:**

- A) pe suprafața hematiilor
- B) în ser
- C) pe suprafața leucocitelor
- D) în urină
- E) în salivă

**43. Osteocitele:**

- A) îndepărtează produșii reziduali ai osului
- B) hrănesc osul
- C) dizolvă osul
- D) evoluează din osteoblaste
- E) sunt celule mobile

**44. Traveele osului spongios:**

- A) înconjoară osul compact
- B) se formează prin osificare endocondrală
- C) reprezintă o rețea de lamele osoase groase
- D) se găsesc în interiorul oaselor late
- E) delimitează spații în care are loc eritropoieza

**45. Suprafața emisferelor cerebrale conține:**

- A) șanțurile central și lateral
- B) girusuri ce sunt adâncituri mai profunde
- C) numeroase adâncituri numite șanțuri și fisuri
- D) numeroase circumvoluțiuni numite șanțuri
- E) numeroase circumvoluțiuni numite girusuri

**46. Oasele depozitează:**

- A) fosfiți
- B) calciu
- C) sodiu
- D) glicogen
- E) potasiu

**47. Despre globulele roșii sunt adevărate următoarele enunțuri:**

- A) numărul lor în sânge se exprimă în mii/mm<sup>3</sup>
- B) datorită organitelor se mai numesc și corpusculi roșii
- C) conțin un pigment
- D) au o înaltă organizare internă
- E) se mai numesc și eritrocite

**48. Care variante sunt corecte?**

- A) copiii au o tonalitate a vocii mai ridicată, având corzile vocale mai scurte
- B) corzile vocale au o structură membranoasă și vibrează când aerul este inspirat
- C) tonalitatea vocii unei persoane depinde de lungimea corzilor vocale
- D) limba și mușchii capului participă la formarea cuvintelor
- E) femeile au corzile vocale mai scurte, generând o tonalitate joasă

**49. Următoarele afirmații despre exteroceptori sunt adevărate:**

- A) pot fi stimulați de lumină
- B) pot fi stimulați de deflexiuni
- C) se află în interiorul mușchilor
- D) se află pe suprafața corpului
- E) se găsesc în interiorul oaselor

**50. Inflamația mucoasei nazale se numește:**

- A) stomatită
- B) glosită
- C) amigdalită
- D) rinită
- E) faringită

**51. Alegeți răspunsurile corecte cu privire la difuziune:**

- A) endocitoza este un tip de difuziune
- B) reprezintă mișcarea moleculelor de la o concentrație mare la o concentrație mică
- C) reprezintă mișcarea moleculelor de la concentrație mică la concentrație mare
- D) implică o diferență de concentrație care se numește gradient
- E) osmoza este un tip de difuziune

**52. Următoarea venă se varsă direct în vena cavă inferioară:**

- A) vena peronieră
- B) vena iliacă externă
- C) vena poplitee
- D) vena iliacă comună
- E) vena iliacă internă

**53. Unitatea funcțională a mușchiului striat scheletic este reprezentată de:**

- A) miozină
- B) sarcomer
- C) actină
- D) miofibrile
- E) mitocondrii

**54. Valva aortică:**

- A) este semilunară
- B) este situată anterior de valvele atrioventriculare
- C) este situată la convergența aortei
- D) previne refluxul sângelui în ventriculul stâng în timpul relaxării atriale
- E) se află inferior de ventriculul stâng

**55. Despre nervii cranieni se poate afirma că:**

- A) fibrele senzitive au originea în structuri nervoase aflate în afara encefalului numite ganglioni
- B) sunt în număr de 12 perechi
- C) fibrele motorii au originea în nucleii aflați în substanța albă
- D) sunt distribuiți doar la nivelul craniului
- E) sunt fie senzitivi, fie motorii, fie micști

**56. Cușca toracică:**

- A) conține oase plate
- B) contribuie la hematopoieză
- C) conține oase lungi
- D) conține oase scurte
- E) protejează organe vitale

**57. Glandele aflate în piele excretă:**

- A) substanțe proteice
- B) ioni precum cei de potasiu
- C) apă
- D) substanțe lipidice
- E) glucide

**58. Denumiți procesul prin care ficatul convertește anumiți aminoacizi în glucide:**

- A) hipoglicemie
- B) glicogenoliză
- C) gluconeogeneză
- D) hiperglicemie
- E) glicogenogeneză

**59. Camera anterioară a globului ocular:**

- A) se formează între cristalin și retină
- B) se formează între corneea și cristalin
- C) face parte din compartimentul posterior al ochiului
- D) se formează între corneea și iris
- E) conține umoare vitroasă

**60. Sunt mișcări raportate la linia mediană:**

- A) rotația laterală
- B) adducția
- C) abducția
- D) elevația
- E) depresia

**61. Intră în alcătuirea miofibrilelor:**

- A) miozina
- B) mioglobina
- C) glicogenul
- D) actina
- E) troponina

**62. Alegeți afirmațiile corecte referitoare la sinapsă:**

- A) sinapsa dintre un neuron și o celulă senzorială poartă numele de placă motorie
- B) reprezintă joncțiunea dintre un neuron senzitiv și un interneuron
- C) reprezintă joncțiunea dintre doi neuroni senzitivi
- D) reprezintă joncțiunea dintre doi neuroni motori
- E) spațiul din interiorul sinapsei se numește fantă sinaptică

**63. Următoarele enunțuri despre terminologia direcțională sunt adevărate:**

- A) plămâni se află inferior față de splină
- B) plămâni se află anterior față de coloana vertebrală
- C) plămâni prezintă superior ficatul
- D) plămâni prezintă inferior mușchiul diafragm
- E) plămâni se află inferior față de faringe

**64. Celulele mușchiului cardiac:**

- A) sunt ramificate
- B) sunt interconectate
- C) sunt mai late
- D) sunt fusiforme
- E) au capetele ascuțite

**65. Alegeți afirmațiile corecte despre enzime:**

- A) au rol de suport
- B) pot fi și hormoni
- C) sunt formate din aminoacizi
- D) nu se consumă în reacție
- E) catalizează majoritatea reacțiilor

**66. După producerea fecundației:**

- A) morula dezvoltă o structură numită blastocist
- B) blastocistul coboară în cavitatea uterină și se fixează pe endometru
- C) se produc mitoze ce duc la formarea a 16 sau mai multe sfere unicelulare solide
- D) zigotul suferă un proces de segmentare
- E) se produc mitoze ce duc la formarea a 18 sau mai multe sfere unicelulare solide

**67. Sunt glande sudoripare glandele:**

- A) mamare
- B) sebacee
- C) ceruminoase
- D) apocrine
- E) ecrine

**68. Sunt informații corecte despre ARNm:**

- A) este unul dintre cele patru tipuri de ARN cu funcție în sinteza proteică
- B) dacă în ADN se găsește adenină, în ARNm se va insera timină
- C) se extinde până primește un semnal de terminare
- D) trece printr-un por al membranei nucleare și ajunge în citoplasmă
- E) primește codul genetic al ADN-ului

**69. Despre sistemul nervos simpatic se poate spune că:**

- A) originea sa este la nivel cranio-sacral
- B) determină revenirea organismului la normal după încetarea situației stresante
- C) pregătește organismul pentru situații stresante
- D) are puține fibre postganglionare
- E) la nivelul fibrelor postganglionare folosește acetilcolina ca neurotransmițător

**70. Secretă hormoni:**

- A) vezicula biliară
- B) celulele neurosecretoare ale nucleu paraventricular
- C) adenohipofiza
- D) o parte a celulelor pancreasului
- E) celulele caliciforme

**71. Care dintre următoarele enunțuri despre pancreas sunt adevărate:**

- A) cuprinde atât celule exocrine, organizate în acini, cât și celule endocrine, organizate în insule
- B) secretă glucagon
- C) secretă sucul pancreatic
- D) are mai multe celule endocrine decât exocrine
- E) secretă insulină

**72. Plăcile lui Peyer sunt:**

- A) agregate sau aglomerări de țesut limfoid situate în partea superioară a faringelui
- B) agregate sau aglomerări de țesut limfoid localizate sub osul palatin
- C) aglomerări de țesut limfoid localizate în peretele tractului intestinal
- D) agregate sau aglomerări de țesut limfoid situate în profunzimea limbii
- E) aglomerări de țesut limfoid digestiv, cu densitate mare în ileon

**73. Nodulul sinoatrial:**

- A) este cunoscut ca pace-maker
- B) stabilește ritmul nodal
- C) conține celule prevăzute cu autoritmicitate
- D) face parte din țesutul excitoconductor al ventriculului
- E) este situat superior de valvele atrioventriculare

**74. Care dintre următorii hormoni sintetizați de către glanda hipofiză sunt glandulotropi:**

- A) hormonul stimulator tiroidian
- B) hormonul somatotrop
- C) hormonul foliculostimulant
- D) hormonul adrenocorticotrop
- E) hormonul luteinizant

**75. Despre transmiterea undelor sonore putem afirma că:**

- A) modificarea presiunii endolimfei determină mișcarea membranei vestibulare
- B) mișcarea celor trei oscioare modifică în final presiunea perilimfei
- C) mișcarea membranei tectoria este detectată de celulele gliale
- D) modificarea presiunii endolimfei determină mișcarea membranei tectoria
- E) vibrația timpanului provoacă mișcarea celor trei oscioare din urechea medie

**76. Nervul trigemen este:**

- A) nervul cranian cu rol în transmiterea informațiilor eferente către mușchii masticatori
- B) nervul cranian cu rol în transmiterea informațiilor eferente către mușchii mimicii
- C) nervul cranian cu rol în transmiterea informațiilor senzitive de la nivelul feței, limbii și dinților
- D) nervul cranian cu rol în transmiterea informațiilor eferente către glandele salivare
- E) nervul cranian cu rol în transmiterea informațiilor senzitive gustative

**77. Structurile anatomice ale trompei includ:**

- A) cupula
- B) corpul uterin
- C) infundibulul
- D) istmul hipofizar
- E) fimbriile

**78. La finalizarea sintezei, proteina poate fi:**

- A) modificată de aparatul Golgi
- B) trimisă lizozomilor
- C) depozitată în veziculele secretorii
- D) folosită pentru a forma o nouă moleculă de ARNm
- E) folosită sub formă de component structural celular

**79. Alegeți variantele adevărate despre nucleul celular:**

- A) prezintă ADN organizat în unități numite cromozomi
- B) este înconjurat de o membrană numită înveliș nuclear
- C) histonele se unesc cu ARN-ul formând structuri numite nucleozomi
- D) nucleolii conțin acid ribonucleic
- E) nucleozomii formează cromozomul

**80. Uretra peniană poate fi traversată de:**

- A) spermatozoizi
- B) prostaglandine
- C) enzime digestive
- D) spermatide
- E) apă

# Barem Simulare Mai 2025

## Medicină Generală - Biologie

Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova

- |                |                |             |                |
|----------------|----------------|-------------|----------------|
| 1. C, D, E     | 21. A, B, D, E | 41. B, E    | 61. A, D, E    |
| 2. B, D, E     | 22. A, D       | 42. B       | 62. B, C, D, E |
| 3. C           | 23. E          | 43. A, B, D | 63. B, D, E    |
| 4. A, B, D     | 24. A, B, C, D | 44. D, E    | 64. A, B, C    |
| 5. A, C, D     | 25. E          | 45. A, C, E | 65. C, D, E    |
| 6. A, B, C, D  | 26. A, E       | 46. B       | 66. A, B, C, D |
| 7. A, C, D, E  | 27. A, B, D    | 47. C, E    | 67. D, E       |
| 8. A, B, C     | 28. B, C, D    | 48. A, C    | 68. A, C, D, E |
| 9. A, B, C     | 29. A, C       | 49. A, D    | 69. C          |
| 10. B          | 30. A          | 50. D       | 70. B, C, D    |
| 11. A, D, E    | 31. E          | 51. B, D, E | 71. A, B, C, E |
| 12. A, B, E    | 32. A, C, E    | 52. D       | 72. C, E       |
| 13. B, C       | 33. A          | 53. B       | 73. A, C, E    |
| 14. A, B, E    | 34. A, B, D, E | 54. A, B    | 74. A, C, D, E |
| 15. A, B, C, D | 35. A, B, E    | 55. A, B, E | 75. B, D, E    |
| 16. A, E       | 36. A, E       | 56. A, B, E | 76. A, C       |
| 17. B, E       | 37. B, D, E    | 57. C, D    | 77. C, E       |
| 18. A, C, D    | 38. B, D       | 58. C       | 78. A, B, C, E |
| 19. B, E       | 39. E          | 59. D       | 79. A, B, D, E |
| 20. A, B, D, E | 40. C, E       | 60. A, B, C | 80. A, B, E    |



**Baremul îți spune *ce*.**  
**marsuin.ro îți spune *de ce*.**

Vrei să înțelegi, nu doar să verifici? Pe marsuin.ro găsești explicații complete, gratuit, pentru fiecare variantă de răspuns, împreună cu referințe la pagina exactă din manual, precum și la tabele și figuri.

# Baremul îți spune *ce*. marsuin.ro îți spune *de ce*.

*Un răspuns nimerit corect nu înseamnă că ai învățat cum trebuie.*

*Pe marsuin.ro găsești, pentru fiecare grilă, de ce A este greșit, de ce B este parțial greșit, de ce D este răspunsul corect, cu referințe la paginile exacte din manual.*

## 01 · ÎNȚELEGE MATERIA

### Explicație pentru fiecare variantă

Nu doar litera corectă. Pentru fiecare opțiune de răspuns primești motivul exact și sursa din manual.

## 02 · MONITORIZEAZĂ PROGRESUL

### Vezi unde greșești des

Capitole, subcapitole, timpul mediu petrecut pe fiecare întrebare. Știi exact unde excelezi, dar și unde mai ai de lucrat.

## 03 · GĂSEȘTE REFERINȚE CLARE

### Trimitere la pagină

„Figura 15.8 de la pagina 354 ilustrează grafic diferențele dintre peretele arterei, capilarului și venei, precum și valvele venoase.” Verifică în 30 de secunde, nu în 30 de minute.

## 04 · ÎNCEPE COMPLET GRATUIT

### Gratuit, doar cu un cont

Începe gratuit, cu 25 de puncte de energie pe zi. 1 punct de energie = 1 răspuns corect, cu o rată de încărcare de 1 punct/oră. Abonamentul Pro îți oferă energie nelimitată.